

## مرکز ارزیابی و پایش عملکرد دانشگاه الزهرا (س)

### نظام رتبه بندی Green Metric

در سال ۲۰۰۹، دانشگاه اندونزی کنفرانس بین المللی رتبه بندی دانشگاه های جهان را با حضور رتبه بندی دانشگاه های جهانی مانند Webometrics، HEEACT و دیگر نظام برگزار کرد. در سال ۲۰۱۰، رئیس دانشگاه اندونزی به صورت رسمی فعالیت این رتبه بندی را آغاز و همچنین تیم رتبه بندی را نیز منصوب کرد. در سال ۲۰۱۱، ۱۱ شاخص جدید در ۵ محور اضافه شد و در سال ۲۰۱۲، آموزش به عنوان محور دیگری مورد بررسی قرار گرفت. از جمله تحولات عظیم رخ داده شده تا سال ۲۰۱۵، بررسی انتشارات کربن و سیستماتیک تر شدن جمع آوری داده ها به منظور هر چه بیشتر شدن تمرکز بر فعالیت ها، می باشد. قابل ذکر است که نظام رتبه بندی گرین متریک، برنامه های خود را با مطالعه سایر نظام های رتبه بندی مانند: تایمز، کیواس، شانگهای و وبومتریکس توسعه داده است.

بر اساس جدیدترین نتایج منتشر شده گرین متریک معیارها و شاخص های این رتبه بندی به شرح زیر می باشد:

وزن	شاخص	وزن محور	محور
۳۰۰	نسبت فضاهای باز دانشگاه به کل فضا	۱۵٪	زیرساخت ها
۲۰۰	فضای تحت پوشش جنگلی		
۳۰۰	فضای تحت پوشش گیاهان کاشته شده		
۲۰۰	فضای جاذب آب		
۳۰۰	نسبت فضاهای باز دانشگاه به جمعیت دانشگاه		
۲۰۰	بودجه دانشگاه به منظور اهداف توسعه پایدار		
۲۰۰	جایگزینی وسایل کارآمد مصرف انرژی به جای استفاده از لوازم و تجهیزات متداول	۲۱٪	انرژی و تغییر آب و هوا
۳۰۰	اجرا و پیاده سازی ساختمان های هوشمند		
۳۰۰	تعداد منابع انرژی تجدیدپذیر در داخل دانشگاه		
۳۰۰	نسبت میزان مصرف برق به جمعیت دانشگاه		
۲۰۰	نسبت تولید انرژی های تجدیدپذیر نسبت به کل انرژی مصرف شده		
۳۰۰	اجرای عناصر ساختمان سبز به عنوان سیاست های ساخت و ساز و نوسازی		
۲۰۰	سیاست و برنامه های کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه ای		
۳۰۰	میزان انتشار کربن دی اکسید نسبت به جمعیت دانشگاه		
۳۰۰	سیاست های کاهش استفاده از کاغذ و پلاستیک در دانشگاه	۱۸٪	دور ریز
۳۰۰	سیاست های بازیافت ضایعات و زباله های دانشگاه		
۳۰۰	مدیریت زباله های سمی		
۳۰۰	بازیافت ضایعات معدنی		
۳۰۰	بازیافت ضایعات آلی		

مرکز ارزیابی و پایش عملکرد دانشگاه الزهرا (س)

وزن	شاخص	وزن محور	محور
۳۰۰	دفع فاضلاب ها		
۳۰۰	برنامه های حفاظت از آب	۱۰٪	آب
۳۰۰	برنامه های بازیافت آب		
۲۰۰	استفاده از لوازم کارآمد مرتبط با آب : شیر آب، فلاش تانکها و ...		
۲۰۰	میزان مصرف آب تصفیه شده		
۲۰۰	نسبت تمامی وسایل نقلیه دانشگاه به جمعیت دانشگاه	۱۸٪	حمل و نقل
۲۰۰	سرویس شاتل		
۲۰۰	سیاست به کارگیری وسایل نقلیه با انتشار صفر (وسایل نقلیه کارآمد)		
۲۰۰	نسبت فضای پارکینگ دانشگاه به کل فضای دانشگاه		
۲۰۰	سیاست های حمل و نقلی به منظور محدود کردن/کاهش فضای پارکینگ دانشگاه		
۳۰۰	تعداد ابتکارات حمل و نقلی به منظور کاهش استفاده وسایل نقلیه خصوصی		
۳۰۰	سیاست عابر پیاده در محوطه دانشگاه		
۳۰۰	تعداد دوره ها/ درس های ارائه شده مرتبط با محیط زیست و پایداری	۱۸٪	آموزش
	تعداد کل دوره ها/ دروس ارائه شده		
۳۰۰	مجموع بودجه تحقیقاتی اختصاص داده شده به پژوهش های مرتبط با موضوع محیط زیست و پایداری		
	مجموع بودجه تحقیقاتی		
۳۰۰	تعداد انتشارات علمی منتشر شده در رابطه با محیط زیست و پایداری		
۳۰۰	تعدادی رویدادهای علمی مربوط به محیط زیست و پایداری		
۳۰۰	تعداد نهادهای دانشجویی مربوط به محیط زیست و پایداری		
۲۰۰	وجود وب سایت پایداری دانشگاه		
۱۰۰	گزارشات اقدامات توسعه پایدار		